

Серия RS-SERIES RS 31 24VDC LD LP 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Реле с защелкивающимся цоколем RS 30, 31, 32
- в зависимости от исполнения - поставляются с
монтажной шириной от 11,2 до 25 мм.

Многоканальные релейные модули RSM предлагаются
в виде 4-, 8- и 16-канальных модулей. Для снижения
затрат на электропроводку варианты DC, по
выбору, оснащаются общим положительным или
отрицательным потенциалом. Дополнительный разъем
IEC603-1 позволяет подключать предварительно
собранные провода.

Подключение провода с номинальным сечением 2,5
мм² осуществляется с помощью технологии винтового
соединения.

Общие данные заказа

Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2017-06-30
Тип	RS 31 24VDC LD LP 1U
Номер для заказа	1128311001
Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Ток: 16 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248046829
Норма упаковки (VPE)	10 штук
Альтернативное изделие	1479780000

**Серия RS-SERIES
RS 31 24VDC LD LP 1U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	25 mm	Width (inches)	0,984 inch
Высота	70 mm	Height (inches)	2,756 inch
Глубина	53,5 mm	Depth (inches)	2,106 inch
Масса нетто	58,61 g		

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-25 °C...40 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

Вход

Номинальное напряжение	24 В (DC) ± 10 %	Мощность удержания	1 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21.5 V DC	Ток срабатывания / отпускания, тип.	11.5 mA DC
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	безынерционный диод, Защита от переплюсовки

Выход

Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Ток	16 A
Пусковой ток	60 A / 200 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	480 W	Задержка включения	< 9 мс
Задержка выключения	< 10 мс	Продолжительность вибрации контактов	> 6 мс
Мин. коммутационная способность	1 Вт	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgCdO	Срок службы	30 X 10 ⁶ коммутаций
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	230 В, 50 Гц, 3,5 кВА: 2,5*10 ⁵ коммутаций		

Общие данные

Исполнение	Релейный модуль
------------	-----------------

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	> 3 мм
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Вид защиты	IP 20
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178
-------	--------------

**Серия RS-SERIES
RS 31 24VDC LD LP 1U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²		

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Декларация соответствия	K033_10_10.pdf
-------------------------	--------------------------------

**Серия RS-SERIES
RS 31 24VDC LD LP 1U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения**Символ цепи**